C156-E184-01

SR8800

SR8800スイッチングルータ操作説明書
ログ一覧編　V03　［01 版］

October 2000

FUJITSU

安全な使用のために

このマニュアルの取扱いについて

このマニュアルには当製品を安全に使用していただくための重要な情報が記載されています．当製品を使用する前に，このマニュアルを熟読してください．特にこのマニュアルに記載されている「安全上の注意事項」をよく読み，理解したうえで当製品を使用してください．また，このマニュアルは大切に保管してください．

富士通は，使用者および周囲の方の身体や財産に被害を及ぼすことなく安全に使っていただくために細心の注意を払っています．当製品を使用する際は，マニュアルの説明に従ってください．

電波障害の防止について

この装置は，情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスＡ情報技術装置です．この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります．この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります．

商標一覧

本書で説明されている SR8800 スイッチングルータは，カリフォルニア大学から BSD NETWORKING SOFTWARE RELEARE 1 のライセンスおよびその関連ドキュメントを取得し，富士通株式会社が開発した製品です．カリフォルニア大学バークレイ校の Computer Systems Research Group と Electrical Engineering and Computer Sciences Department に謝意を表します．

SR8800 スイッチングルータの OSPF／BGP は，GateD ReLEASE を基に開発されました．GateD ReLEASE は，コーネル大学およびその協力者によって，保守・開発されています．

SR8800 スイッチングルータの一部機能に関しては，情報処理振興事業協会（ＩＰＡ）の開発成果物を用いています．

NetWare，IPX は，米国ノベル社の登録商標です．

AppleTalk™ は，アップルコンピュータ社の登録商標です．

ルーティング機構 2（AppleTalk.ルーティング機能）は，Pacer Software Inc.の Portable AppleTalk Phase2 Route から開発されました．

CommUnity™ は，Bell Atlantic Integrated Systems, Inc.の登録商標です．

DECnet は，Digiral Equipment 社の登録商標です．

ルーティング機構 2（DECnet ルーティング機能）は，Bell Atlantic Integrated Systems, Inc.の CommUnity™ Router を基に開発されました．

XNS は，XEROX 社の登録商標です．

このロゴは，Stac Electronics 社の商標です．SR8800 スイッチングルータには，Stac Electronics 社が著作権を有しているプログラムが含まれています．

SR8800 スイッチングルータには，Pacer Software，Inc.が著作権を有しているプログラムが含まれています．

Copyright（C）2000 Carnegie Mellon University and gregory M. Christy. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by Carnegie Mellon University and Gregory M. Christy. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

なお，SR8800 スイッチングルータと本書の二次的著作物としての著作権は，富士通株式会社が保有します．

複製，転載を禁止します

このマニュアルには，秘密情報が含まれています．発行元の許可なく，このマニュアルの記載内容を複製または転載して社外に提供することを禁止します．

Copyright（C）2000, The Regents of the University of California
All Rights Reserved, Copyright © 富士通株式会社

改版記録表

（1／1）

版数	日付	変更箇所（変更種別）（注）	変更内容
01	2000-10-01	—	—

注）変更箇所は最新版の項番を示しています．ただし，アスタリスク（*）のついている項番は，旧版の項番を示します．

はじめに

本取扱説明書は，SR8800 スイッチングルータの操作説明書です．本説明書は SR8800 スイッチングルータの運用管理者による運用を容易にすることを目的にしています．

以下に，本書の構成と内容，関連マニュアルおよび警告表示の記号と意味について述べます．

本書の構成と内容

本書は，以下に示す４部から構成されています．

第 1 部　elog

本部は，elog 一覧，解析手順１，解析手順２，ラインセット種別について説明しています．

第 2 部　llog

本部は，msg_id 表，共通情報，LAN 系の情報，WAN 系の情報について説明しています．

第 3 部　mlog

本部は，HE，SE，AL，IF，PI について説明しています．

第 4 部　tlog

本部は，trap 一覧について説明しています．

製品の使用環境

本製品は一般のオフィス環境において，一般の使用者に安全にご使用いただけるよう設計／製造されております．本製品をご使用いただく場合には本取扱説明書に記載されている設置や取扱上の注意事項を守ってください．上記の記述の範囲外で使用した場合，使用者および周囲の方の身体や財産に予期しない傷害を生じるおそれがあります．

また当製品は，日本国内でご使用いただくことを前提に製造・販売させていただいております．したがって，日本国外でのご使用はできません．万一ご使用された結果の影響につきましては，一切責任を負いかねます．

警告表示について

このマニュアルでは，使用者および周囲の方の身体や財産に損害を与えないための警告表示をしています．警告表示は，警告レベルの記号と警告文から構成されています．以下に，警告レベルの記号を示し，その意味を説明します．

⚠警告	この記号は，正しく使用しない場合，死亡する，または重傷を負うことがあり得ることを示しています．
⚠注意	この記号は，正しく使用しない場合，軽傷，または中程度の傷害を負うことがあり得ることと，当該製品自身またはその他の使用者などの財産に，損害が生じる危険性があることを示しています．

安全上の注意事項

警告事項一覧

本マニュアル中に記載している重要な警告事項は以下のとおりです.

⚠**警告**　正しく使用しない場合，死亡する，または重傷を負うことがあり得ることを示しています.

作業区分	警告事項
使用前の準備	**感電・火災** 直射日光の当たる場所や暖房機の近く，湿気，ホコリの多い場所には置かないでください．感電や火災のおそれがあります. **火災** 装置内部が高温になるため，通気孔をふさがないでください．感電や火災のおそれがあります.
通常使用時	**感電・火災** 万一装置から発熱・発煙・異臭・異常音が発生したりしたときは，|／○スイッチの「○」側を押してください．電源を切断したうえで，保守担当者に連絡してください．なお，この場合，通信中のデータは保証されません．感電や火災のおそれがあります. **感電・火災** 電源コードは，アース付きのコンセントに必ず接続してください．感電や火災のおそれがあります. **感電・火災** 電源コードを傷つけたり，加工したりしないでください．電源コードの上に物をのせたり，絡みつけたり，足を引っ掛けたりしないように注意してください（インタフェースケーブル類も同様です）．感電や火災のおそれがあります. **感電・火災** 電源コードは，プラグ部分を持ってコンセントから抜いてください．プラグが傷んで感電や火災のおそれがあります. **感電・火災** 電源プラグは，電源コンセントに確実に奥まで差し込んでください．感電や火災のおそれがあります. **感　電** 濡れた手で，電源プラグを抜き差ししないでください．感電のおそれがあります.

作業区分	警告事項
通常使用時	**感電・火災** コーヒーなどの液体やクリップなどの金属片が装置内部に入らないように気をつけてください．また，装置内部に異物が入るのを防ぐため，装置の上には物を置かないでください．感電や火災のおそれがあります． **破損・負傷** 装置の上に重いものを置いたり，装置の上で作業したりしないでください．装置の破損または作業者の負傷のおそれがあります．

⚠注意	正しく使用しない場合，軽傷，または中程度の傷害を負うことがあり得ることと，当該製品自身またはその他の使用者などの財産に，損害が生じる危険性があることを示しています．

作業区分	警告事項
使用前の準備	**負　傷** この装置の重量は約 50kg です．この装置を運ぶときは，必ず２人以上で運んでください．腰や手を傷めるおそれがあります．

製品取扱い上の注意事項

メンテナンスについて

当製品の修理は使用者自身で行わないでください．富士通に連絡のうえ，富士通の技術員または富士通が認定した技術員によるメンテナンスを受けてください．

当製品の内部には，高電圧および高温部分があります．富士通の技術員または富士通が認定した技術員によるメンテナンスの目的以外では，当製品のカバーは絶対に開けないでください．

接続可能な機器など

当製品には富士通で指定した機器だけを接続してください．これら以外の機器を接続した場合，使用者や周囲の方の身体や財産に予期しない損害が生じるおそれがあります．

お客様の作業範囲について

本製品および当社提供のオプション製品について，以下に示す作業は担当保守員が行います．お客様は絶対に作業しないようお願いいたします．感電，けが，発火のおそれがあります．

- 装置の新規設置／移動
- オプション装置の取付け／取外し
- SCSI インタフェースケーブル／ファイバチャネルインタフェースケーブルの抜差し

電源ケーブルについて

電源ケーブルを傷つけたり，破損したり，加工したりしないでください．感電，発火のおそれがあります．

リチウム電池の取扱い上の注意

本装置には，リチウム電池を使用しています．当社または当社推奨の代理店と，本装置の保守契約をされていないお客様はリチウム電池の取扱いに当たって，以下の諸点を厳守してください．もし，守らない場合には，液漏れ・発熱・発火・破裂・爆発などが発生するおそれがあります．

電池を交換する際は，製造者が推奨したものと同じか，または同等のものと交換してください．

- 電池を交換する際は，“＋”“－”の電極を正しく接続・挿入してください．
- 電池を使用する際は，使用済みのものと，新品のものを一緒に使用しないでください．
- この電池は充電式ではありません．充電をしないでください．
- この電池を「ショート」「分解」「火中に投入」しないでください．
- 使用済み電池は，製造者の指示に従って破棄してください．

雷対策について

装置へ直接給電する低電圧配線系統やインタフェースケーブルを屋外に設置する場合には，雷サージ（異常電圧電流）による装置の破壊を防止するための対策が必要です．雷サージには一般に直撃雷，誘導雷と呼ばれる二つがあります．直接雷による装置の保護は極めて困難ですが，誘導雷による装置の保護はサージ保安器を設置することでその大半を保護することができます．

誘導雷は，電柱上のトランスからの低圧配電や構内架空配線など，電源ケーブルへの落雷によって異常電圧電流が発生して起こります．

誘導雷サージから装置を保護するには，電源ケーブル側に電源用サージ保安器を設置します．設置方法には，電子計算機側の分電盤入力側に一括して取り付ける方法と，端末機側コンセントに対応して取り付ける方法とがあります．

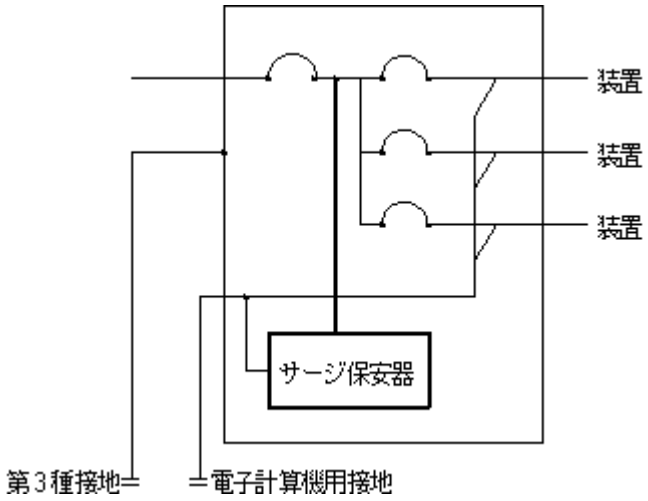
・電算機側に設置する場合

分電盤の入力側にサージ保安器を設置して，その電源系統に接続するコンピュータ機器を一括して保護します．

100 ボルト／200 ボルト用のサージ保安器には以下の製品があります．

品名：　SP プロテクタ
型格：　SP-200-2C
製造会社：　サンテック株式会社

設置例を次に示します．

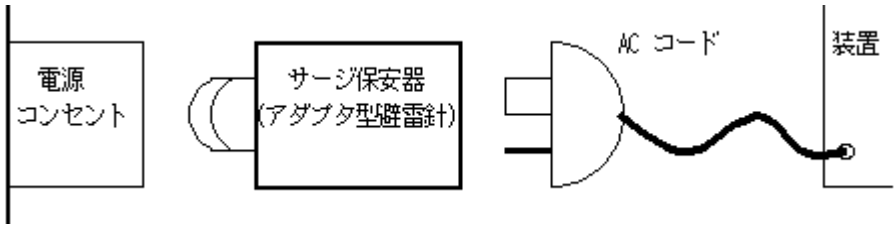


・端末機側に設置する場合

端末機単体用のサージ保安器はコンセントと電源ケーブルの間に接続します.
3P15A　100 ボルトコンセント用のサージ保安器には以下の製品があります.

品名：　　アダプタ型避雷針
型格：　　OA-10B
製造会社：　サンテック株式会社

接続例を以下に示します.



当製品の改造／再生について

当製品に改造を加えたり，当製品の中古品をオーバホールなどによって再生して使用する場合，使用者や周囲の方の身体や財産に予期しない損害が生じるおそれがあります.

マニュアル体系

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
使用許諾書（C156-E146）

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
ソフトウェア説明書（C156-E147）

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
取扱説明書（C156-E148）

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
コマンド編（C156-E179）

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
Web 編（C156-E180）

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
チュートリアル編（C156-E181）

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
リファレンス編（C156-E182）

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
機能説明書編（C156-E183）

SR8800 スイッチングルータ操作説明書
ログ一覧編（C156-E184）